



PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V16

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		180		240		270		300		330		360		390		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Streigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME				
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]						kW	HP
l/s	0		50		66,7		75		83,3		91,7		100		108,3		Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba						
l/min	0		3000		4000		4500		5000		5500		6000		6500								
12V16/1C	18,3	11,3	13,3	10,5	12,3	11,5	11,5	11,9	10,3	12,2	9	12,4	7,5	12,5			1750	6A24L	6ME20.3	15	20		
12V16/1A	22	14,7	16,4	13,3	15	14,4	14,3	15,2	13,4	15,7	12,2	16	10,8	16,3	9,1	16,3			6ME2N.1	22	30		
12V16/2BC	39	24,3	28,5	22,2	26,5	25,5	25	25,5	22,8	26,2	20,2	26,7	16,8	27,1					6ME2N.2	30	40		
12V16/2A	44,8	29,4	33,5	26,6	31	28,9	29,3	30,3	27,3	31,4	25	32,1	22	32,5	18,6	32,7			6ME3N.3	37	50		
12V16/3BC	60	36,4	43,5	33,3	40,6	36,6	38,3	38,3	35	39,3	31	40,1	26	40,6					6ME4.4	45	60		
12V16/3A	68,6	44	51,4	40	47,2	43,3	44,8	45,5	41,8	47	38,3	48,1	33,8	48,8	28,5	49			6ME4.4	55	75		
12V16/4A	92	58,8	69,2	53,3	63,6	57,7	60,4	60,6	56,4	62,7	51,6	64,2	45,6	65,1	38,4	65,4			6ME4.5	75	100		
12V16/5A	115	73,5	86,5	66,6	79,5	72,1	75,5	75,8	70,5	78,4	64,5	80,2	57	81,3	48	81,7			6ME4.5	90	125		
12V16/1D	11,7	5,4	8,8	6	7,8	6,6	6,4	6,8	5,2	6,8									1450	6A24L	6ME20.2	9,2	12,5
12V16/1C	12,8	6,2	9,8	6,8	8,5	7,5	7,6	7,7	6,3	7,9											6ME20.3	11	15
12V16/1B	14,1	6,9	10,8	7,7	9,6	8,4	8,7	8,8	7,6	9							6ME20.3	11			15		
12V16/1A	15,5	8	11,9	8,6	10,8	9,5	10	9,9	8,9	10,2	7,5	10,3					6ME20.3	15			20		
12V16/2D	23,9	10,8	17,9	11,9	15,2	13,1	13,2	13,5	10,6	13,7							6ME20.4	18,5			25		
12V16/2C	26,2	12,4	20	13,7	18,2	15	15,4	15,5	13	15,9							6ME20.4	18,5			25		
12V16/2AB	30	15	23,2	16,3	21	17,8	19,2	18,8	17	19,3	13,8	19,5					6ME2N.1	22			30		
12V16/2A	32	16	24,2	17,3	22,6	19,1	20,5	19,9	18,2	20,4	15,3	20,6					6ME2N.1	22			30		
12V16/3BC	42	19,6	32	21,7	28,5	23,9	25,7	25	21,8	25,5							6ME2N.2	30			40		
12V16/3A	48,6	24	37	25,9	34	28,6	31,3	29,7	28	30,5	23,4	30,9					6ME2N.2	30			40		
12V16/4AB	62	30	47,8	32,8	43,2	35,9	39,6	37,5	34,8	38,6	28,6	39					6ME3N.3	37			50		
12V16/4A	64,8	32	50	34,6	46	38,3	42,2	39,6	37,6	40,8	31,6	41,2					6ME3N.3	45			60		
12V16/5AB	77,5	37,5	59,7	41	54	44,9	49,5	46,9	43,5	48,2	35,8	48,7					6ME4.4	55			75		
12V16/5A	81	40	62,5	43,2	57,2	47,6	52,8	49,5	47	50,9	39,5	51,5					6ME4.4	55			75		
12V16/6A	97	48	75	51,9	68,7	57,2	63,3	59,4	56,5	61,1	47,4	61,8					6ME4.5	75			100		
																	6ME4.5	75			100		

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps

Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"

Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"

Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V18N

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		150		210		270		330		390		450		510		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]			OR	OM	ORM
12V18N/2D	60,1	43,9	47,9	41,2	44,4	42,6	40,8	44,4	36,3	46,1	30,2	46,9	22	46,3				8A30L	8OR3	8OM3	8ORM35
12V18N/2C	66,9	50,7	53,9	47,5	50,1	48,9	46,3	50,9	41,8	52,8	35,9	54,1	28,2	54					8OR3*	8OM35	8ORM35**
12V18N/2B	74,7	58,7	60,9	55,6	56,9	57,3	52,9	59,8	48,4	62,3	43	64,4	36,1	65,2							
12V18N/2A	82,3	67,2	68,5	64	64,3	66	60,3	69	55,7	72,3	50,4	75,1	43,6	77	35	77,3					
12V18N/3C	100	75,2	82,9	71,5	76,8	72,3	70,3	73,5	62,7	74,4	53,4	74,4	41,9	72,8							
12V18N/3B	113,8	88,2	95,6	85,9	89,2	87,8	82,6	90,2	75,2	92,5	66,5	94	55,9	94,1							
12V18N/3A	127,7	101,2	108,2	100,4	101,6	103,2	94,9	106,8	87,7	110,6	79,5	113,6	70	115,4	58,5	115,2					
12V18N/4B	151,7	117,6	127,4	114,6	118,9	117	110,1	120,2	100,2	123,3	88,6	125,3	74,6	125,5							
12V18N/4A	170,2	134,9	144,3	133,8	135,4	137,6	126,5	142,4	116,9	147,4	106	151,5	93,3	153,9	78	153,6					
12V18N/5B	189,7	147	159,3	143,2	148,7	146,3	137,7	150,3	125,3	154,1	110,8	156,7	93,2	156,8							
12V18N/5A	212,8	168,6	180,4	167,3	169,3	172,1	158,2	178,1	146,2	184,3	132,6	189,4	116,6	192,4	97,5	192					
12V18N/2C	50,7	33,7	39,4	31,5	35,2	33,9	32,7	36,2	28,7	38,1	21,5	39,2									
12V18N/2B	55,5	38,5	43,6	35,9	39	37,8	36,2	40,8	32,7	43,1	26,2	44,5									
12V18N/2A	60	43,8	48	40,6	43	42,7	40	45,8	36,6	48,6	31	50,5	21,5	51,2							
12V18N/3C	76	50,5	60,2	47,3	53,7	50,6	49,8	54,3	44	57,2	33	58,9									
12V18N/3B	83,3	58	66,8	53,4	59,5	56,7	55,5	61,1	50,2	64,8	40	66,7									
12V18N/3A	90	65,8	74	60,9	66	64	61	68,7	56	72,9	47	75,8	33	76,9							
12V18N/4B	110	77	90	71,8	80,5	75,8	75	81,7	67,5	86,3	54	89,1									
12V18N/4A	120	87,6	99,2	81,3	89	85,4	82,5	91,6	75,5	97,3	63,6	101	44	102,3							
12V18N/5B	139	96,3	112,5	89,8	100,5	94,6	93,5	101,9	84,5	107,8	67,5	111,1									
12V18N/5A	150	109,5	124	101,6	111	106,7	103	114,4	94,5	121,4	79,5	126,2	55,5	128,1							
12V18N/6A	180	131,4	148,8	121,9	133,2	128	123,6	137,3	113,4	145,7	95,4	151,4	66,6	153,7							
12V18N/5A	115	73,5	91,5	64,8	82,2	69,2	75,5	75,8	64,5	80,2	48	81,7									
12V18N/6A	137	88	110	77,7	98,7	83,2	90,6	91	77,4	96,4	57,6	97,9									
12V18N/7A	160	103	128	90,5	115	96,9	105,7	106,1	90,3	112,3	67,2	114,4									
12V18N/8A	182,9	117,7	146,3	103,4	131,4	110,7	120,8	121,3	103,2	128,3	76,8	130,7									
12V18N/9A	205,7	132,4	164,6	116,4	147,9	124,6	135,9	136,4	116,1	144,4	86,4	147,1									
12V18N/10A	228,6	147,1	182,9	129,3	164,3	138,4	151	151,6	129	160,4	96	163,4									
12V18N/6A	97	48	77	49,7	72,6	54,5	63,3	59,4	47,4	61,8											
12V18N/7A	113	56	89,6	57,9	84,7	63,7	74	69,2	55	72,1											
12V18N/8A	129	64	102,5	66,2	97	72,9	84,5	79,2	63,2	82,4											
12V18N/9A	145	72	115	74,5	108,9	81,8	95	89,1	71	92,7											
12V18N/10A	161,1	80	131,4	85,1	124,5	93,5	108,6	101,8	81,1	105,9											
12V18N/11A	177,2	88	147,9	95,8	140	105,2	122,1	114,6	91,3	119,2											
12V18N/12A	193,3	96	164,3	106,4	155,6	116,9	135,7	127,3	101,4	132,4											
12V18N/13A	209,4	104	166,1	107,6	157,3	118,2	137,2	128,7	102,6	133,9											

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso



* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2
 ** Escluso rapporto 1:5,62 - Except for 1:5,62 ratio - Excepté rapport 1:5,62 - Ausgenommen Übersetzung 1:5,62 - Sin Relación 1:5,62
 *** Escluso rapporto 1:1,75 - Except for 1:1,75 ratio - Excepté rapport 1:1,75 - Ausgenommen Übersetzung 1:1,75 - Sin Relación 1:1,75

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V18N

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		180		240		270		300		330		360		390		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stragleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal 	 kW HP	
	l/s	0	50	66,7	75	83,3	91,7	100	108,3	l/min	0	3000	4000	4500	5000	5500				6000	6500
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
12V18N/2BC	39	24,3	28,5	22,2	26,5	25,5	25	25,5	22,8	26,2	20,2	26,7	16,8	27,1			1750	8A30L	8ME2N.2	30	40
12V18N/2A	46	29,4	33,5	26,6	31	28,9	29,3	30,3	27,3	31,4	25	32,1	22	32,5	18,6	32,7			8ME3N.41	37	50
12V18N/3BC	60	36,5	43,5	33,3	40,6	36,6	38,3	38,3	35	39,3	31	40,1	26	40,6					8ME4.4	45	60
12V18N/3A	69	44	51,4	40	47,2	43,3	44,8	45,5	41,8	47	38,3	48,1	33,8	48,8	28,5	49		8A35L	8ME4.5	75	100
12V18N/4A	92	58,7	69,2	53,3	63,6	57,7	60,4	60,6	56,4	62,7	51,6	64,2	45,6	65,1	38,4	65,4		8A40L	8ME5.1F	90	125
12V18N/5A	115	73,5	86,5	66,6	79,5	72,1	75,5	75,8	70,5	78,4	64,5	80,2	57	81,3	48	81,7		8A45L	8ME5.4H	110	150
12V18N/6A	137	88	104	79,9	95,5	86,6	90,6	91	84,5	94,1	77,4	96,4	68,4	97,6	57,6	97,9				132	180
12V18N/7A	160	103	121	93,3	111,5	101	105,7	106,1	98,7	109,7	90,3	112,3	80	113,9	67,2	114,4				162	220
12V18N/8A	182,9	117,7	138,3	106,6	127,4	115,4	120,8	121,3	112,8	125,4	103,2	128,3	91,4	130,2	76,8	130,7				162	220
12V18N/9A	205,7	132,4	155,6	120	143,4	129,9	135,9	136,4	126,9	141	116,1	144,4	102,9	146,4	86,4	147,1					
12V18N/2AB	30	15	23,2	16,3	21	17,8	19,2	18,8	17	19,3	13,8	19,5					1450	8A30L	8ME2N.1	22	30
12V18N/2A	31,4	16	24,2	17,3	22,6	19,1	20,5	19,9	18,2	20,4	15,3	20,6							8ME2N.2	30	40
12V18N/3BC	42	19,6	32	21,7	28,5	23,9	25,7	25	21,8	25,5									8ME3N.41	37	50
12V18N/3A	48	24	37	25,9	34	28,6	31,3	29,7	28	30,5	23,4	30,9						8A35L	8ME4.4	45	60
12V18N/4AB	62	30	47,8	32,8	43,2	35,9	39,6	37,5	34,8	38,6	28,6	39						8A40L	8ME4.4	55	75
12V18N/4A	64,8	32	50	34,6	46	38,3	42,2	39,5	37,6	40,8	31,6	41,2						8A45L	8ME5.1F	75	100
12V18N/5AB	77,5	37,5	59,7	41	54	44,9	49,5	46,9	43,5	48,2	35,8	48,7								75	100
12V18N/5A	81	40	62,5	43,2	57,2	47,6	52,8	49,5	47	50,9	39,5	51,5						8A40L	8ME4.4	90	125
12V18N/6A	97	48	75	51,9	68,7	57,2	63,3	59,4	56,5	61,1	47,4	61,8						8A45L	8ME5.4H	110	150
12V18N/7A	113,4	56	87,5	60,5	80,2	66,7	74	69,2	66	71,4	55	72,1								132	180
12V18N/8A	129,6	64	100	69,2	91,6	76,2	84,5	79,2	75,2	81,5	63,2	82,4								132	180
12V18N/9A	146	72	112,5	78	103	85,7	95	89,1	84,6	91,7	71	92,7								162	220
12V18N/10AB	155	75	119,5	82,1	108	89,8	99	93,8	87	96,4	71,5	97,5									
12V18N/11A	178,4	88	137,5	95,3	125,9	104,7	116,1	108,9	103,4	112,1	86,8	113,3									
12V18N/12AB	186	90	143,4	98,5	129,6	107,8	118,8	112,6	104,4	115,7	85,8	117									
12V18N/13A	210,9	104	162,5	112,7	148,8	123,8	137,2	128,7	122,2	132,5	102,6	133,9									

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
 Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
 Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
 Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V36N

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

m³/h	0		180		270		330		360		390		420		450		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
	l/s																				
l/min	0		3000		4500		5500		6000		6500		7000		7500		Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	OR	OM	ORM	
H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]						
12V36N/1A	51,7	28,7	42,5	33,8	37,4	38,1	32,4	40,1	29,2	40,5	25,5	40,5	21	40			2900	6A30L	6OR3		
12V36N/1B	59	31,8	47,6	38,9	42,7	44,9	38,5	48,1	35,1	49,2	31,3	49,7	26,9	49,7	21,5	48,9			6OR3*		
12V36N/1C	65,8	47,3	54,8	53,7	50,7	59,4	46,7	62,4	43,9	63,5	40,3	64,1	36,9	64,3	32,8	63,8			6OR4.1*		
12V36N/2D	101,2	51,7	83,5	65,3	75,2	77,3	65,7	81,6	59,1	81,8	50,9	80,2	40,9	76,6					6OR4.1***		
12V36N/2E	112,6	60,7	93,6	75,1	85,5	88,8	76,7	94,9	70,5	96	63	95,6	53,8	93,2	42,7	88,6			6A35L		

* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2
 *** Escluso rapporto 1:1,75 - Except for 1:1,75 ratio - Excepté rapport 1:1,75 - Ausgenommen Übersetzung 1:1,75 - Sin Relación 1:1,75


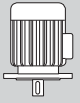
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V36N

Prestazioni con motore elettrico

Performances with electric motor
 Caractéristiques avec moteur électrique
 Leistungsbereich mit Elektromotor
 Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		180		270		330		360		390		420		450		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Streigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 	 kW HP	
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]				Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	
0	0	0	3000	4500	5500	6000	6500	7000	7500												
12V36N/1A	51,7	28,7	42,5	33,8	37,4	38,1	32,4	40,1	29,2	40,5	25,5	40,5	21	40				6A30L	6ME3N.2	45	60
12V36N/1B	59	31,8	47,6	38,9	42,7	44,9	38,5	48,1	35,1	49,2	31,3	49,7	26,9	49,7	21,5	48,9		6A30L	6ME4.2	55	75
12V36N/1C	65,8	47,3	54,8	53,7	50,7	59,4	46,7	62,4	43,9	63,5	40,3	64,1	36,9	64,3	32,8	63,8		6A30L	6ME4.4	75	100
12V36N/2D	101,2	51,7	83,5	65,3	75,2	77,3	65,7	81,6	59,1	81,8	50,9	80,2	40,9	76,6				6A35L	6ME4.7	92	125
12V36N/2E	112,6	60,7	93,6	75,1	85,5	88,8	76,7	94,9	70,5	96	63	95,6	53,8	93,2	42,7	88,6		6A35L	6ME4.7	110	150
12V36N/2F	129,4	75	108,4	90,8	98,9	104,3	90,7	111,4	85,7	113,7	79,9	114,9	73,3	114,7	65,6	113		6A35L	6ME4.7	132	180

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
 Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
 Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
 Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V38N

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

m³/h	0		180		270		330		360		390		420		450		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal	OR	OM	ORM									
	l/s																														
l/min	0		3000		4500		5500		6000		6500		7000		7500		Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]
12V38N/1A	51,7	28,7	42,5	33,8	37,4	38,1	32,4	40,1	29,2	40,5	25,5	40,5	21	40																	
12V38N/1B	59	31,8	47,6	38,9	42,7	44,9	38,5	48,1	35,1	49,2	31,3	49,7	26,9	49,7	21,5	48,9	80R3*														
12V38N/1C	65,8	47,3	54,8	53,7	50,7	59,4	46,7	62,4	43,9	63,5	40,3	64,1	36,9	64,3	32,8	63,8	80R4.1*														
12V38N/2D	101,2	51,7	83,5	65,3	75,2	77,3	65,7	81,6	59,1	81,8	50,9	80,2	40,9	76,6			80R4.1***														
12V38N/2E	112,6	60,7	93,6	75,1	85,5	88,8	76,7	94,9	70,5	96	63	95,6	53,8	93,2	42,7	88,6	80R5														
12V38N/2F	129,4	75	108,4	90,8	98,9	104,3	90,7	111,4	85,7	113,7	79,9	114,9	73,3	114,7	65,6	113															

* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2
 *** Escluso rapporto 1:1,75 - Except for 1:1,75 ratio - Excepté rapport 1:1,75 - Ausgenommen Übersetzung 1:1,75 - Sin Relación 1:1,75


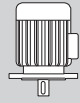

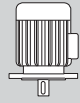
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V38N

Prestazioni con motore elettrico

Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		180		270		330		360		390		420		450		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Streigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal 				
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]				kW	HP		
	0		3000		4500		5500		6000		6500		7000		7500		2900	8A30L 8A35L					
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba																							
12V38N/1A	51,7	28,7	42,5	33,8	37,4	38,1	32,4	40,1	29,2	40,5	25,5	40,5	21	40						8ME3N.2		45	60
12V38N/1B	59	31,8	47,6	38,9	42,7	44,9	38,5	48,1	35,1	49,2	31,3	49,7	26,9	49,7	21,5	48,9				8ME4.2		55	75
12V38N/1C	65,8	47,3	54,8	53,7	50,7	59,4	46,7	62,4	43,9	63,5	40,3	64,1	36,9	64,3	32,8	63,8				8ME4.4		75	100
12V38N/2D	101,2	51,7	83,5	65,3	75,2	77,3	65,7	81,6	59,1	81,8	50,9	80,2	40,9	76,6								92	125
12V38N/2E	112,6	60,7	93,6	75,1	85,5	88,8	76,7	94,9	70,5	96	63	95,6	53,8	93,2	42,7	88,6				8ME4.7		110	150
12V38N/2F	129,4	75	108,4	90,8	98,9	104,3	90,7	111,4	85,7	113,7	79,9	114,9	73,3	114,7	65,6	113						132	180

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
 Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
 Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
 Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V46N

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

m³/h	0		210		360		390		420		450		480		540		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]			OR	OM	ORM
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba																					
12V46N/1A	49,8	41	36,9	38,4	28,5	40,3	26	40,5	23,3	40,5	20,2	40,3	16,9	39,9	9,1	38,1	2900	6A30L	6OR3		
12V46N/1B	54,9	46,4	41,8	44,4	33,4	47,8	31,4	48,3	29	48,7	26,2	48,9	23,3	48,8	16,7	47,6			6OR3*		
12V46N/1C	63,3	52,8	46,5	49,7	38,1	54	36,2	54,9	33,9	55,6	31,3	56,1	28,5	56,4	22,3	56,2			6OR4.1		
12V46N/2D	99,5	84,1	76,1	80,9	65,9	91	63,2	92,9	59,3	94,4	55	95,5	50	96	37,8	95,1			6OR5		
12V46N/2E	110,7	98,6	85,5	94,3	74,9	105,3	72,3	107,6	69,2	109,5	65	111,1	60,3	112,2	48,8	112,5					


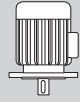
* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V46N

Prestazioni con motore elettrico

Performances with electric motor
 Caractéristiques avec moteur électrique
 Leistungsbereich mit Elektromotor
 Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		210		360		390		420		450		480		540		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Streigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 	 kW HP		
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]				6A30L	6A35L	kW
l/s	0		58,3		100		108,3		116,7		125		133,3		166,7		2900					
l/min	0		3500		6000		6500		7000		7500		8000		9000					Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba		
12V46N/1A	49,8	41	36,9	38,4	28,5	40,3	26	40,5	23,3	40,5	20,2	40,3	16,9	39,9	9,1	38,1	6ME3N.2	45	60			
12V46N/1B	54,9	46,4	41,8	44,4	33,4	47,8	31,4	48,3	29	48,7	26,2	48,9	23,3	48,8	16,7	47,6	6ME4.2	55	75			
12V46N/1C	63,3	52,8	46,5	49,7	38,1	54	36,2	54,9	33,9	55,6	31,3	56,1	28,5	56,4	22,3	56,2	6ME4.4	75	100			
12V46N/2D	99,5	84,1	76,1	80,9	65,9	91	63,2	92,9	59,3	94,4	55	95,5	50	96	37,8	95,1	6ME4.7	110	150			
12V46N/2E	110,7	98,6	85,5	94,3	74,9	105,3	72,3	107,6	69,2	109,5	65	111,1	60,3	112,2	48,8	112,5		132	180			

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
 Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
 Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
 Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V48N

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

m³/h	0		210		360		390		420		450		480		540		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
	l/s																				
l/min	0		3500		6000		6500		7000		7500		8000		9000		Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	OR	OM	ORM	
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
12V48N/1A	49,8	41	36,9	38,4	28,5	40,3	26	40,5	23,3	40,5	20,2	40,3	16,9	39,9	9,1	38,1	2900	8A30L	8OR3		
12V48N/1B	54,9	46,4	41,8	44,4	33,4	47,8	31,4	48,3	29	48,7	26,2	48,9	23,3	48,8	16,7	47,6			8OR3*		
12V48N/1C	63,3	52,8	46,5	49,7	38,1	54	36,2	54,9	33,9	55,6	31,3	56,1	28,5	56,4	22,3	56,2			8OR4.1		
12V48N/2D	99,5	84,1	76,1	80,9	65,9	91	63,2	92,9	59,3	94,4	55	95,5	50	96	37,8	95,1			8OR5		
12V48N/2E	110,7	98,6	85,5	94,3	74,9	105,3	72,3	107,6	69,2	109,5	65	111,1	60,3	112,2	48,8	112,5					

* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2


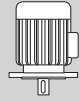
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

12V48N

Prestazioni con motore elettrico

Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		210		360		390		420		450		480		540		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Streigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal 		
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]				kW	HP
	0		58,3		100		108,3		116,7		125		133,3		166,7		2900	8A30L	8ME3N.2	45	60
	0	3500	6000	6500	7000	7500	8000	9000											8ME4.2	55	75
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba																		8A35L	8ME4.4	75	100
12V48N/1A	49,8	41	36,9	38,4	28,5	40,3	26	40,5	23,3	40,5	20,2	40,3	16,9	39,9	9,1	38,1			8ME4.7	110	150
12V48N/1B	54,9	46,4	41,8	44,4	33,4	47,8	31,4	48,3	29	48,7	26,2	48,9	23,3	48,8	16,7	47,6				132	180
12V48N/1C	63,3	52,8	46,5	49,7	38,1	54	36,2	54,9	33,9	55,6	31,3	56,1	28,5	56,4	22,3	56,2					
12V48N/2D	99,5	84,1	76,1	80,9	65,9	91	63,2	92,9	59,3	94,4	55	95,5	50	96	37,8	95,1					
12V48N/2E	110,7	98,6	85,5	94,3	74,9	105,3	72,3	107,6	69,2	109,5	65	111,1	60,3	112,2	48,8	112,5					